

ALTECH® PA66 ECO 1000/500

Polyamide 66

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALTECH®PA66 ECO 1000/500 is a polyamide 66 (nylon 66) product. It can be processed by injection molding and is available in North America, Europe or the Asia-Pacific region.

Features include:

flame retardant/rated flame

Comply with REACH standard

ROHS certification

Главная Информация			
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/5.0 kg)	130	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	86.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	13	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	3100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	120	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
--	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
-40°C	4.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
--	110	kJ/m ²	ISO 179/1eU
-40°C	110	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	80.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	190	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.5 mm)	V-2		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (2.0 mm)	850	°C	IEC 60695-2-12

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки-Осушитель сушилка	80	°C
Время сушки-Осушитель сушилка	2.0 - 12	hr
Температура обработки (расплава)	270 - 290	°C
Температура формы	40 - 80	°C

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat